

## Emalia chlorokauczukowa

Przeznaczona jest do malowania stalowych powierzchni maszyn, urządzeń i konstrukcji zagruntowanych uprzednio farbą alkiłową lub chlorokauczukową do gruntowania. Można również stosować do malowania podłoży mineralnych i cementowych oraz betonu.

Emalia chlorokauczukowa tworzy powłoki odporne na czynniki atmosferyczne i o podwyższonej odporności chemicznej. Jest dobrze przyczepna do podłoża o wysokim połysku i bardzo dobrych własnościach fizyko mechanicznych. Jest odporna na korodujące działanie atmosfery przemysłowej.

### Informacje o produkcji

Typ farby	chlorokauczuk
Gęstość	max. 1,20 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 55
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 40
Grubość powłoki mokrej GPM $\mu\text{m}$ (ang. WFT)	75 - 100
Grubość powłoki suchej GPS $\mu\text{m}$ (ang. DFT)	30 - 40
Zużycie teoretyczne ( $\text{l/m}^2$ )	Dla GPS 40 $\mu\text{m}$ - 0,10
Zalecana ilość warstw (min.)	2
Temperatura zapłonu ( $^{\circ}\text{C}$ )	26 $^{\circ}\text{C}$
Odporność temp. ( $^{\circ}\text{C}$ )	120

### **Czasy schnięcia:**

(w temp. 20 $^{\circ}\text{C}$  i wilgotności powietrza 65% dla GPS 50  $\mu\text{m}$ )

Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemaalowanie Min.

Max.

	30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
Pyłosuchość		3 h	
Suchość transportowa		18 h	
Pełne wyschnięcie		24 h	
Przemaalowanie Min.		8h	
Max.		Bez ograniczeń	

### **Przygotowanie powierzchni**

Stalowe

Zagruntowane farbą antykorozyjną szybkoschnącą prod. BATO lub bezpośrednio na stal odtłuszczoną i oczyszczoną ręcznie do stopnia St 3 wg PN-ISO 8501-1

Mineralne

Po co najmniej 28 dniach dojrzewania tynku

## Renowacja

Miejsca przekorodowane oczyścić, odtłuścić i zagruntować farbą antykorozyjną szybkoschnącą po czym malować emalią chlorokauczukową.

## Emalia chlorokauczukowa

## Aplikacja

### Warunki aplikacji

Temperatura otoczenia minimum 10°C i nie więcej niż 35 °C.  
Temperatura podłoża minimum 5°C i nie więcej niż 35 °C i co najmniej 3 °C wyższa od temp. punktu rosy.  
Wilgotność powietrza max. 85%  
Dobra wentylacja

## Zalecenia do aplikacji

### Sposób nanoszenia

### Typ rozcieńczalnika

### Rekomendowana ilość rozcz.

### Rozmiar dyszy

### Ciśnienie

### Max. GPS

Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek	Zanurzenie
do wyrobów chlorokauczukowych			
0 – 5% obj	10 – 15% obj	0 – 5% obj	30 - 50
0,28 – 0,38 mm (0,011 – 0,015")	1,4 – 2,0 mm (0,055 – 0,078")		
120 – 150 bar	3 – 4 bar		
40 µm	30 µm	40 µm	20 - 30

## Kolejne wymalowania

Druga warstwa emalii chlorokauczukowej  
- metodą „mokro na mokro” do 2 godz. lub po minimum 5 dniach  
Czas całkowitego dotwardzenia powłoki – 3 - 4 dni

## Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / połysk, 70 - 80 gloss

## Okres gwarancji

18 miesięcy od daty produkcji

## LZO

Zawartość LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kategoria A/i/FR)2010:  
500 g/l. Produkt zawiera max 400 g/l

## Uwagi

Emalia chlorokauczukowa zawiera lotne i łatwopalne rozpuszczalniki. Należy stosować środki bezpieczeństwa zawarte w Karcie Charakterystyki